

CRUCIAL MX500

SATA SSD



Leistung. Preis.

MX500 – Eine solide Kombination.

Langsame Systeme müssen nicht ersetzt werden, sie brauchen ein Upgrade. Verbessern Sie die Systemleistung und die Produktivität Ihrer Mitarbeiter durch ein Upgrade auf die Crucial® MX500 SATA SSD. Mit einem MX500-Upgrade fahren Systeme in Sekundenschnelle hoch. Bis zu 2 TB Speicher bieten viel Platz auch für große Dateiladevorgänge. Die MX500 ist mit der Qualität, Geschwindigkeit und Sicherheit von Micron® gebaut und wird durch einen hilfsbereiten Service und Support unterstützt.

Optimal für

SATA-Speicher
für den täglichen
Computereinsatz

Schlüsselmerkmale

- 2 TB, 1 TB, 500 GB, 250 GB¹
- Dynamische Schreibbeschleunigung
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)
- Mehrstufiger Datenintegritätsalgorithmus
- TRIM-Unterstützung
- SMART-Technologie
- Error Correction Code (ECC, Fehlerkorrekturcode)
- 5 Jahre eingeschränkte Garantie²

Lebenserwartung (MTTF)
1,8 Millionen Stunden

Lebensdauer – Geschriebene Bytes insgesamt (TBW)

250 GB-Laufwerk:
100 TB, entspricht 54 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

500 GB-Laufwerk:
180 TB, entspricht 98 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

1 TB-Laufwerk: 360 TB, entspricht 197 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

2 TB-Laufwerk: 700 TB, entspricht 383 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

Datenübertragungssoftware
Acronis® True Image™ für Crucial® Cloning-Software

Betriebstemperatur
0 °C bis 70 °C

Compliance
CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TÜV, UL, IC, Marokko, SATA-IO

Erweiterte Funktionen

- Dynamische Schreibbeschleunigung
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)
- Mehrstufiger Datenintegritätsalgorithmus

- Adaptiver Temperaturschutz
- Integrierte Stromausfallintegrität
- Active Garbage Collection (aktive Beseitigung unnötiger Speicherblöcke)
- TRIM-Unterstützung
- Self-Monitoring and Reporting Technology (SMART, Selbstüberwachungs- und Berichterstellungstechnologie)
- Error Correction Code (ECC, Fehlerkorrekturcode)
- Energiesparmodus

Garantie
5 Jahre eingeschränkte Garantie²

Einbau
Einfach zu befolgende Anweisungen und unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie auf crucial.de/ssd-install

Support
Weitere Ressourcen und Garantieinformationen finden Sie auf crucial.de/support

Crucial® MX500 SSD			
Kapazität ¹	Teilenummer	Lieferumfang	Sequenzielles Lesen
2 TB	CT2000MX500SSD1	2,5 Zoll 7mm SSD SATA 6 Gb/s, 7 mm bis 9,5 mm Abstandhalter, Acronis® True Image™ für Crucial Cloning-Software und Einbauanweisungen	560 MB/s
1 TB	CT1000MX500SSD1		
500 GB	CT500MX500SSD1		
250 GB	CT250MX500SSD1		

1. Ein Teil der Speicherkapazität wird für die Formatierung sowie für andere Zwecke benutzt und ist zum Speichern von Daten nicht verfügbar. 1 GB entspricht 1 Milliarde Byte.
2. Die Garantie gilt für fünf Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bis die maximal geschriebenen Bytes (Total Bytes Written, TBW), wie im Produktdatenblatt veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produktes gemessen, erreicht wurden, je nachdem, was zuerst eintritt.

© 2020 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. Micron, das Micron-Logo, Crucial, das Crucial-Logo und The Memory & Storage Experts sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Micron Technology, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

